

Hola participantes de la diplo, bienvenidos a esta semana tres del módulo BATA
¿Cómo están? ¿Cómo les fue las semanas anteriores?

Hasta ahora estuvimos viendo la relación entre las tecnologías y los procesos sociales que conforman nuestra sociedad. Esta semana lo que queremos hacer es empezar a entender los desarrollos que están estirando las capacidades tecnológicas de la sociedad contemporánea y que tienen un potencial para apalancar cambios económicos y sociales. ¿Qué es la inteligencia artificial y qué es el aprendizaje de las máquinas? ¿Cuáles son las diferentes opiniones que existen respecto al futuro del trabajo y de los humanos? ¿Cómo debemos pensar la educación y la formación de las nuevas generaciones cuando pensamos en un mundo donde existe utilización masiva de dispositivos de inteligencia artificial y de internet de las cosas? ¿Y qué es el internet de las cosas, también llamado IOT? ¿Cuáles son los problemas y la contracara de la recolección masiva de datos, del big data, y de que los algoritmos sean responsables de tomas de decisiones en muchos niveles de este mundo?. Esta semana entonces redoblamos la apuesta, no sólo por la complejidad de los temas, sino también porque tenemos dos charlas. La primera con Jorge nos introduce en el tema de la inteligencia artificial y en el learning machine, esta charla tiene dos partes, para los que les interesa sólo entender los conceptos básicos del tema les recomiendo que sólo escuchen la primera parte de la charla, para los que les interese y quieran profundizar y conocer algunos conceptos más en profundidad pueden también escuchar la segunda parte de la charla con Jorge. Les quiero pedir disculpas porque lamentablemente esta charla la tuvimos que realizar en un café y la calidad técnica no es igual que las otras charlas, hay mucho ruido y a pesar de que intentamos filtrar y sacar las voces de un grupo de adolescentes bullicioso que estaba cerca nuestro no fue posible realizarlo completamente, la tecnología no hace milagros y eso también es parte del contenido de este módulo. La segunda charla, la charla con Estanislaio, nos introduce en otro aspecto del IOT, del internet de las cosas, en el aspecto social y en los usos socialmente relevantes de estas tecnologías y no sólo en lo que aparece con más frecuencia que es el uso de dispositivos siempre conectados vinculados a los intereses del mercado e individuales y no a intereses sociales. Con respecto al material que amplía los temas, hacer la selección se me hizo muy difícil y me hizo sentir como frente a un buffet lleno de exquisiteces del cual solo podía elegir un plato muy chiquito de cada uno de ellos. Traté de seleccionar entonces y ofrecerles

los mejores materiales que ofrecían explicaciones y perspectivas interesantes sobre estos temas, sobre el poder distópico del big data y los algoritmos, sobre la inteligencia artificial, sobre el learning machine y sobre el blockchain. Entonces para cerrar y volviendo un poco a la metáfora gastronómica, hay en esta sesión temas para ir digiriendo de a poco, no se empachen, vayan de a poquito y tal vez necesiten volver más de una vez sobre los materiales para poder sacarles todo el provecho. Que sea entonces una muy buena semana de trabajo, provechosa y tengo una pregunta de curiosidad: ¿Siguen aún usando sus teléfonos celulares? Nos reencontramos aquí la próxima semana, hasta pronto.